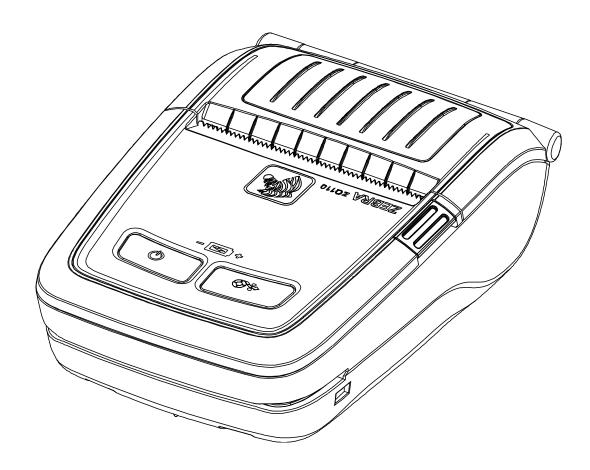


# **ZQ110**

# Manual de conexión Bluetooth para impresoras móviles



# **ZQ110**

# Tabla de contenido

1. Información sobre el manual	6
2. Precauciones	6
3. Cambio a modo Made For iOS® (MFi)	6
4. Instrucciones para la conexión Bluetooth	7
5. Solución de problemas	11

## ■ Declaración sobre información de propiedad exclusiva

Este manual contiene información de propiedad exclusiva de Zebra Technologies Corporation. Está destinado únicamente para información y uso de las personas que operan y realizan el mantenimiento de los equipos aquí descritos. Dicha información patentada no se puede utilizar, reproducir ni divulgar a terceros para otros propósitos sin autorización expresa por escrito de Zebra Technologies Corporation.

#### Mejoras de los productos

Debido a que las continuas mejoras del producto constituyen una política de Zebra Technologies Corporation, todas las especificaciones y rótulos están sujetos a cambio sin previo aviso.

# Declaración de cumplimiento con la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de EE. UU.)

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC de EE. UU. Dichos límites están diseñados para proporcionar una razonable protección contra toda interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en una determinada instalación. Si este equipo produce interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, le sugerimos al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o a ubicar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente o a un circuito diferente de aquel en el cual se conectó el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.
  ADVERTENCIA: Exposición a radiación de radiofrecuencia. Para cumplir con los requisitos de la FCC sobre la exposición a la radiación por radiofrecuencia, este equipo se utilizará de acuerdo con las condiciones e instrucciones de operación enumeradas en este manual.

NOTA: Esta unidad se probó con cables blindados en los dispositivos periféricos. Se deben utilizar cables blindados con la unidad para asegurar el cumplimiento de las normas. Los cambios o modificaciones a esta unidad sin la aprobación expresa de Zebra Technologies Corporation podrían anular la autorización del usuario para operar este equipo.

#### Declaración de cumplimiento de las normas canadienses

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003).

Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada. "IC:" antes del número de certificación del equipo significa que se cumplió con las especificaciones técnicas de la industria de Canadá. Esto no garantiza la satisfacción del usuario con respecto a la operación del producto certificado.

#### Declinación de responsabilidad

En tanto se han hecho todos los esfuerzos por suministrar información precisa en este manual, Zebra Technologies Corporation no se hace responsable por información errónea ni por omisiones. Zebra Technologies Corporation se reserva el derecho a corregir tales errores y deniega la responsabilidad resultante del mismo.

#### Descargo de responsabilidad por daños emergentes

En ningún caso Zebra Technologies Corporation o cualquier otro que haya participado en la creación, producción o despacho del producto en cuestión (incluido hardware y software) se harán responsables por ningún daño (incluidos, sin limitación, daños por lucro cesante, interrupción de negocios, pérdida de información comercial u otra pérdida monetaria) como consecuencia del uso o de los resultados del uso de dicho producto, o de la imposibilidad de utilizarlo, aun cuando se haya advertido a Zebra Technologies Corporation acerca de la posibilidad de tales daños. Debido a que algunos estados no permiten la exclusión de responsabilidad por daños emergentes o fortuitos, es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso.

#### Derechos de autor

Los derechos de autor de este manual y el motor de impresión de etiquetas descrito aquí son propiedad de Zebra Technologies Corporation. La reproducción no autorizada de este manual o del software del motor de impresión de etiquetas puede tener como resultado una pena de prisión de hasta un año o multas de hasta 10 000 dólares estadounidenses (17 U.S.C. 506). Quienes violen los derechos de autor pueden estar sujetos a reclamos por responsabilidad civil.

Este producto puede contener programas ZPL®, ZPL II® y ZebraLink™; Element Energy Equalizer® Circuit; E3® y fuentes AGFA. Software © ZIH Corp. Todos los derechos reservados en todo el mundo.

ZebraLink y todos los nombres y números de productos son marcas comerciales; y Zebra, el logotipo de Zebra, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit y E3 Circuit son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados en todo el mundo.

Monotype®, Intellifont® y UFST® son marcas comerciales de Monotype Imaging, Inc. registradas en United States Patent and Trademark Office (Oficina de Patentes y Marcas de los EE. UU.) y pueden estar registradas en algunas jurisdicciones.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ y Monotype Sung™ son marcas comerciales de Monotype Imaging, Inc. y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

HY Gothic Hangul™ es una marca comercial de Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ es una marca comercial de Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale®, Arial®, Book Antiqua®, Corsiva®, Gill Sans®, Sorts® y Times New Roman® son marcas comerciales de The Monotype Corporation registradas en United States Patent and Trademark Office (Oficina de Patentes y Marcas de los EE. UU.) y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ y Century Schoolbook™ son marcas comerciales de The Monotype Corporation y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

HGPGothicB™ es una marca comercial de Ricoh company, Ltd. y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones.

Univers<sup>™</sup> es una marca comercial de Heidelberger Druckmaschinen AG, que puede estar registrada en determinadas jurisdicciones, y que tiene licencia exclusiva a través de Linotype Library GmbH, una subsidiaria perteneciente en su totalidad a Heidelberger Druckmaschinen AG.

Futura® es una marca comercial de Bauer Types SA registrada en United States Patent and Trademark Office (Oficina de Patentes y Marcas de los EE. UU.) y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones.

TrueType® es una marca comercial de Apple Computer, Inc. registrada en United States Patent and Trademark Office (Oficina de Patentes y Marcas de los EE. UU.) y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones.

Todos los demás nombres de productos pertenecen a sus respectivos propietarios.

Todos los demás nombres de marcas, nombres de productos o marcas comerciales pertenecen a sus respectivos titulares.

©2014 ZIH Corp.

#### 1. Información sobre el manual

Este Manual de conexión Bluetooth para la impresora móvil ZQ110 proporciona información sobre la conexión de la impresora con dispositivos iOS habilitados para Bluetooh.

#### 2. Precauciones

- 1. Para conectar la impresora a otro dispositivo mediante Bluetooth, el dispositivo debe estar ubicado a no más de 10 metros de la impresora. Si la distancia entre dispositivos supera los 10 metros, la conexión se interrumpirá.
- 2. La distancia máxima entre dispositivos debe reducirse si hay obstáculos en la línea de transmisión, como paredes de cemento.
- 3. Si hay un dispositivo (un horno microondas, LAN inalámbrica, etc.) que utiliza la misma frecuencia, es probable que haya interferencias en la transmisión. Separe la impresora y el dispositivo habilitado para Bluetooth de la fuente de interferencia, de modo que haya entre ellos una distancia mínima de 5 metros.

## 3. Cambio a modo Made For iOS® (MFi)

El modo MFi está disponible para la comunicación con Bluetooth. Si se ha activado este modo, la comunicación mediante Bluetooth solo será posible con un dispositivo iOS.

Para activar o desactivar el modo MFI, utilice el siguiente procedimiento:

- 1. Conecte la alimentación eléctrica a la impresora.
- 2. Después de abrir la cubierta de la impresora, presione el botón de encendido y el botón de alimentación, y manténgalos presionados durante 2 segundos.
- 3. Cuando escuche el pitido, cierre la cubierta.
- 4. Verifique si aparece el siguiente mensaje: iOS mode enable!! (Modo iOS activado) Please Reboot Printer!! (Reinicie la impresora)
- 5. Reinicie la impresora.

Repita los pasos 1 a 5 para desactivar el modo MFi.

Para verificar si el modo iOS está activado o desactivado, utilice el siguiente procedimiento:

- Ejecute la autoprueba de la impresora.
  - a. Si la versión del firmware es Vxx.xx STDa, el modo iOS está desactivado.
  - b. Si la versión del firmware es Vxx.xx STDi. el modo iOS está activado.

# 4. Instrucciones para la conexión Bluetooth

Para activar el modo iOS, utilice el siguiente procedimiento:

1) Seleccione el icono de configuración



2) Seleccione "General".



3) Seleccione "Bluetooth".



4) Seleccione la impresora que desea conectar.



5) Confirme el código PIN para el emparejamiento bluetooth.



7) Se habrá establecido la comunicación Bluetooth.



6) Seleccione "Pair" (Asociar).



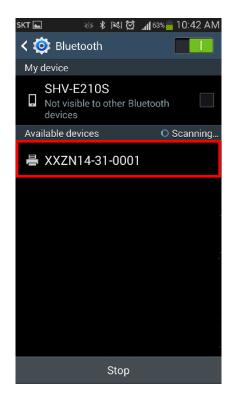
Para activar el modo Android (modo iOS desactivado), utilice el siguiente procedimiento:

1) Seleccione el icono de configuración

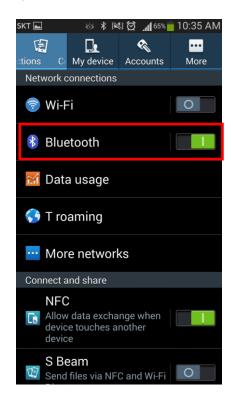


🍪 🔀 🧭 📶 65% 💼 10:35 AM

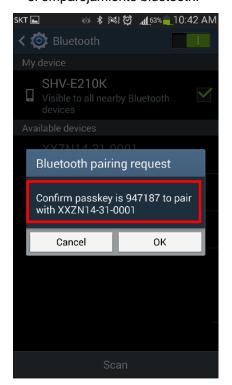
3) Seleccione la impresora que desea conectar.



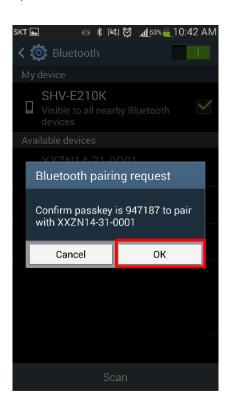
2) Seleccione "Bluetooth".



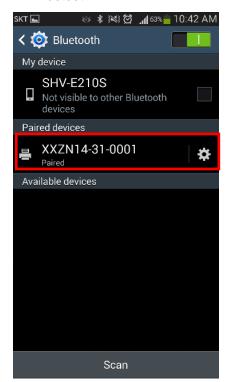
4) Confirme el código PIN para el emparejamiento bluetooth.



5) Seleccione "OK".



6) Se habrá establecido la comunicación Bluetooth.



## 5. Solución de problemas

Si el dispositivo iOS no detecta la impresora o no puede realizar la asociación, verifique lo siguiente:

- 1. Realice una autoprueba para verificar si la impresora tiene activado el modo iOS.
- 2. Verifique si la impresora está conectada a otro dispositivo iOS. (En tal caso, la impresora no podrá detectar su dispositivo IOS ni realizar la asociación).
- 3. Presione el botón Feed (Alimentación). Si el LED de estado parpadea cuando usted presiona el botón Feed, la impresora está conectada a otro dispositivo iOS. Deberá cancelar esa conexión o encender la impresora nuevamente con la cubierta de la impresora abierta\*.
  - \* La impresora se conectará automáticamente al último dispositivo iOS con el que se haya conectado en modo iOS. Pero si se la enciende con la cubierta abierta, la impresora no establecerá una conexión con ningún dispositivo.



www.zebra.com

#### Zebra Technologies International, LLC

475 Half Day Road Suite 500, Lincolnshire Illinois 60069 USA

Phone: +1.847.634.6700 Toll-Free: +1.800.230.9494

Fax: +1.847.913.8766

#### **Zebra Technologies Europe Limited**

Dukes Meadow Millboard Road Bourne End

Buckinghamshire, SL8 5XF, UK Phone: +44 (0)1628 556000 Fax: +44 (0)1628 556001